

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа п. Белоярский
Новобурасского района Саратовской области
имени Бабушкина А.М.»

ПРИНЯТО

Руководитель ШМО



Комлева Н.Н.

Протокол № 1
от «28» 08 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель по УВР



Евстифеева Л.В.

«28» 08 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор



Юркина С.А.

Приказ № 81
от «28» 08 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПЕДАГОГА
по элективному курсу «Индивидуальный проект» (10-11 классы)_____

Составитель: Кондрахов Владимир Викторович,
учитель истории и обществознания
первая квалификационная категория

Ф.И.О., категория

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол № 1
от «28» августа 2023 г.

п. Белоярский 2023

Главная цель изучения метапредметного курса: формирование проектной компетентности обучающихся, осваивающих основную образовательную программу среднего общего образования.

Содержание метапредметного курса основано на современной модульной системе обучения. Модули, включенные в данную программу, представляют собой относительно самостоятельные единицы, которые можно реализовывать в любом хронологическом порядке и адаптировать к любым условиям организации учебного процесса.

Программный материал отражает современные запросы общества и государства к построению образовательного процесса: деятельностный характер обучения, ориентир на метапредметные результаты, развитие информационной грамотности, в том числе навыков владения ИКТ при освоении образовательных программ.

Данная рабочая программа составлена на основе Примерной программы метапредметного курса «Индивидуальный проект» для образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования. (Логинов, Д.А. Примерная программа метапредметного курса «Индивидуальный проект» для образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования / Д.А. Логинов. – Саратов : ГАУ ДПО «СОИРО», 2018. – 20 с. ISBN 978-5-9980-0358-5)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Метапредметный курс «Индивидуальный проект» в целях обеспечения требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования призван создать условия для индивидуальной проектной деятельности, ориентированной на развитие комплекса метапредметных результатов обучающихся, осваивающих среднее общее образование.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект) и является обязательным для выбора изучения всеми обучающимися на уровне среднего общего образования.

Программа учебного (элективного) курса «Индивидуальный проект» для образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования (далее – Программа), разработана в соответствии с исследующими нормативно-правовыми документами:

– Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 (с изменениями и дополнениями);

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 30 августа 2013 г. N 1015 (с изменениями и дополнениями);

– СанПиН 2.4.2.2821–10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (далее – СанПиН), утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 N 189 (с изменениями и дополнениями).

Программа метапредметного (элективного) курса обеспечивает:

– удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся;

– общеобразовательную, общекультурную составляющие при получении среднего общего

образования;

- развитие личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы;
- развитие навыков самообразования и самопроектирования;
- углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности;
- совершенствование имеющегося и приобретение нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся.

Программа конкретизирует содержание деятельности по сопровождению индивидуального проекта обучающегося и дает примерно распределение учебных часов по содержательным компонентам модулям.

Программа гарантирует обеспечение единства образовательного пространства за счет преемственности, интеграции, предоставления равных возможностей и качества образования, может использоваться образовательной организацией при разработке основной образовательной программы среднего общего образования.

Содержание Программы строится с учетом региональных особенностей, условий образовательных организаций, а также с учетом вовлечения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Основная цель изучения метапредметного курса «Индивидуальный проект»: формирование проектной компетентности обучающихся, осваивающих основную образовательную программу среднего общего образования.

Основные задачи:

1. Сформировать:

- способность к проблемно-ориентированному анализу неопределенной ситуации;
- способность к рефлексии внутренних и внешних причин, порождающих неопределенность ситуации;
- способность к созданию моделей преобразуемой ситуации и готовность использовать их в качестве инструментов ее преобразования.

2. Развить:

- способность к определению конкретных целей преобразования неопределенной ситуации;
- способность к определению алгоритма конкретных шагов для достижения поставленной цели;
- способность к рефлексии совершенной деятельности и выбор способов предъявления достигнутых результатов в социуму.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТАПРЕДМЕТНОГО КУРСА

Содержание метапредметного курса «Индивидуальный проект» представлено современной моделью системы обучения, которая создается для наиболее благоприятных условий развития личности путем обеспечения гибкости содержания обучения, приспособления к индивидуальным потребностям обучающихся и уровню их базовой подготовки. Модули, включенные в данную программу, представляют собой относительно самостоятельные единицы, которые можно реализовать в любом хронологическом порядке и адаптировать к любым условиям организации учебного процесса.

Программный материал отражает современные запросы общества и государства к построению образовательного процесса: деятельностный характер обучения, ориентир на метапредметные результаты, развитие информационной грамотности, в том числе и навыков владения ИКТ при освоении образовательных программ.

Ценностные ориентиры Программы определяются направленностью на национальный воспитательный идеал, востребованный современным российским обществом государством.

Программа предусматривает поэтапное сопровождение деятельности обучающихся по реализации индивидуального проекта.

Содержание Программы разработано в соответствии с требованиями современной дидактики и возрастной психологии, включает национально-региональный компонент на основании решения задач по реализации требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в полном объеме

Программа учебного (элективного) курса «Индивидуальный проект» представлена четырьмя модулями, освоение которых в полном объеме позволит проводить подготовку и реализацию обучающимися, осваивающими ООП среднего общего образования, индивидуального проекта, а также подготовить его к защите. Форма защиты и процедура оценивания индивидуального проекта регламентируется соответствующим локальным актом образовательной организации.

Принципы и особенности содержания Программы:

- признание объективности существования индивидуальных целей учащегося в образовательном процессе;
- индивидуализация и персонализация образовательного процесса;
- максимально разнообразие представленных возможностей для развития личности;
- непрерывность и преемственность образовательного процесса как взаимосвязанного, объединенного единством и последовательностью целей образования;
- «ненавреди», психологический контакт по доверительной атмосфере;
- взаимодополняемость психологической, педагогической, информационной, тьюторской составляющих;
- свобода выбора учащимся предметных направлений;
- получение помощи, принцип наставничества.
-

МЕСТО В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

На уровне среднего общего образования метапредметный курс «Индивидуальный проект» является обязательным и представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебно-исследовательский или учебный проект).

Программа метапредметного курса «Индивидуальный проект» рассчитана на 68 учебных часов, на изучение курса в каждом классе предполагается выделить по 34 часа (из расчета 1 час в неделю, всего 34 учебных недели).

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МЕТАПРЕДМЕТНОГО КУРСА

Планируемые результаты освоения программы метапредметного курса «Индивидуальный проект» уточняют и конкретизируют общее понимание личностных, метапредметных и предметных результатов как позиций организации их достижения в образовательной деятельности, так и позиций оценки достижения этих результатов.

Результаты изучения метапредметного курса обучающиеся должны отражать:

1. Развитие личности обучающихся средствами предлагаемого курса: развитие общей культуры обучающихся, их мировоззрения, ценностно-смысловых установок; развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных способностей

тей; готовности и способности к саморазвитию и профессиональному самоопределению.

2. Овладение систематическими знаниями и приобретение опыта осуществления целесообразной и результативной проектной и исследовательской деятельности.

3. Развитие способности к непрерывному самообразованию, овладению ключевыми компетентностями, составляющими основу умения: самостоятельному приобретению и интеграции знаний, коммуникации и сотрудничеству, эффективному решению (разрешению) проблем, осознанному использованию информационных и коммуникационных технологий, самоорганизации и саморегуляции.

4. Обеспечение академической мобильности и возможности поддерживать избранное направление образования.

5. Обеспечение профессиональной ориентации обучающихся.

Планируемые личностные результаты

При освоении метапредметного курса планируется достичь следующих личностных результатов:

- личностное, профессиональное, жизненное самоопределение;
- действие смысла образования (установление учащимися связи между целью учебной деятельности и ее мотивом, другими словами, между результатом учения и тем, что побуждает деятельность, ради чего она осуществляется. Учащийся должен задавать вопрос о том, какое значение, смысл имеет для него учение, и уметь находить ответ на вопрос);
- действие нравственно-этического оценивания усваиваемого содержания, обеспечивающее собственный моральный выбор на основе социальных и личностных ценностей.

Планируемые метапредметные результаты

Планируемые метапредметные результаты включают группу регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий.

Регулятивные универсальные учебные действия:

- целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимся, и того, что еще неизвестно;
- планирование – определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; составление плана и последовательности действий;
- прогнозирование – предвосхищение результата и уровня усвоения, его временных характеристик;
- контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений от него;
- коррекция – внесение необходимых дополнений и корректив в план действий в случае расхождения ожидаемого результата действия и его реального продукта;
- оценка – выделение и осознание учащимся того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, оценивание качества и уровня усвоения.

Познавательные универсальные учебные действия:

- самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели;
- поиск и выделение необходимой информации; применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;
- знаково-символические действия: моделирование – преобразование объекта из чувственной формы в пространственно-графическую или знаково-символическую модель, где выделены существенные характеристики объекта, и преобразование модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область;
- умение структурировать знания;
- умение осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной формах;
- выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
- рефлексия способов и условий действия, контроль и оценка процесса и результатов деятельности;
- смысловое чтение как осмысление цели чтения и выбор вида чтения в зависимости от цели; извлечение необходимой информации из прослушанных текстов, относящихся к различным жанрам; определение основной и второстепенной информации; свободная ориентация и восприятие текстов художественного, научного, публицистического и официально-делового стилей; понимание и адекватная оценка языка средств массовой информации.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

- планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками – определение целей, функций участников, способов взаимодействия;
- постановка вопросов – инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации;
- разрешение конфликтов – выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов разрешения конфликта, принятие решения и его реализация;
- управление поведением партнера – контроль, коррекция, оценка действий партнера;
- умение достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;
- владение монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка.

Планируемые предметные результаты

В результате обучения по программе метапредметного курса «Индивидуальный проект» обучающийся научится:

- формулировать цели и задачи проектной (исследовательской) деятельности;
- планировать работу по реализации проектной (исследовательской) деятельности;
- реализовывать запланированные действия для достижения поставленных целей и задач;
- оформлять информационные материалы на электронных и бумажных носителях с целью презентации результатов работы над проектом;
- осуществлять рефлексию деятельности, соотнося ее с поставленными целями и задачами и конечным результатом;
- использовать технологию учебного проектирования для решения личных целей и задач образования;
- навыкам самопрезентации и входе представления результатов проекта (исследования);

– осуществлять осознанный выбор направлений созидательной деятельности.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Модуль 1

Методология проектной и исследовательской деятельности

1.1. Понятие «проект». Теоретические основы учебного проектирования. Проект как вид учебно-познавательной и профессиональной деятельности. Типология проектов. Исследовательский проект. Творческий проект. Игровой проект. Информационный проект. Практический проект. Управление проектами.

1.2. Учебный проект: требования к структуре и содержанию. Современный проект учащегося – дидактическое средство активизации познавательной деятельности, развития креативности и одновременно формирования определенных личностных качеств. Структура и содержание учебного проекта. Выбор темы. Определение целей и темы проекта.

1.3. Планирование учебного проекта. Анализ проблемы. Определение источников информации. Определение способов сбора и анализа информации. Постановка задачи и выбор критериев оценки результатов и процесса. Определение способа представления результата. Сбор и уточнение информации, обсуждение альтернатив (мозговой штурм), выбор оптимального варианта, уточнение планов деятельности. Основные инструменты: интервью, эксперименты, опросы, наблюдения.

1.4. Проектная и исследовательская деятельность: точки соприкосновения. Проектная деятельность. Исследовательская деятельность. Сходства и отличия проекта и исследования. Проектный подход при проведении исследования. Исследовательские проекты.

1.5. Основные понятия учебно-исследовательской деятельности. Феномен исследовательского поведения. Исследовательские способности. Исследовательское поведение как творчество. Научные теории.

1.6. Методологические атрибуты исследовательской деятельности. Построение гипотезы исследования. Предмет и объект исследования. Проблема исследования. Построение гипотезы. Цели и задачи исследования. Обобщение. Классификация. Умозаключения и выводы.

1.7. Методы эмпирического и теоретического исследования. Методы эмпирического исследования (наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент); методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования (абстрагирование, анализ и синтез, индукция и дедукция, моделирование); методы теоретического исследования (восхождение от абстрактного к конкретному).

1.8. Практическое занятие по проектированию структуры индивидуального проекта (учебного исследования).

Инициализация проекта, исследования. Конструирование темы и проблемы проекта, исследования. Проектный замысел. Критерии безоточной самооценки и оценки продуктов проекта (результатов исследования). Презентация и защита замыслов проекта и исследовательских работ. Структура проекта, исследовательской работы. Представление структуры индивидуального проекта (учебного исследования).

Модуль 2 Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятельности

2.1. Работа с информационными источниками. Поиск и систематизация информации. Информационная культура. Виды информационных источников. Инструментарий работы с информацией – методы, приемы, технологии. Отбор и систематизация информации.

2.2. Информационные ресурсы на бумажных носителях. Рассмотрение текстовых источников структуры. Виды переработки чужого текста. Понятия: конспект, тезисы, реферат, аннотация, рецензия.

2.3. Информационные ресурсы на электронных носителях. Применение информационных технологий в исследовании, проектной деятельности. Способы формы представления данных. Компьютерная обработка данных исследования.

2.4. Сетевые носители – источники информационных ресурсов. Работа в сети Интернет. Создание сайта проекта. Сопровождение проекта (исследования) через работу в социальных сетях. Дистанционная коммуникация в работе над проектом.

2.5. Технологии визуализации и систематизации текстовой информации. Диаграммы и графики. Графы. Сравнительные таблицы. Опорные конспекты.

2.6. Технологии визуализации и систематизации текстовой информации. Лучевые схемы-пауки и каузальные цепи. Интеллект-карты. Создание скетчей (визуальных заметок). Инфографика. Скрайбинг.

2.7. Требования к оформлению проектной и исследовательской работы. Библиография, справочная литература, каталоги. Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов, ссылок, сносок, списка литературы. Сбор и систематизация материалов.

2.8. Практическое занятие (тренинг) по применению технологий визуализации и систематизации текстовой информации. Представление идеи индивидуального проекта с помощью интеллект-карты.

2.9. Практическое занятие. Оформление проектной (исследовательской) работы обучающегося.

Модуль 3 Защита результатов проектной и исследовательской деятельности

3.1. Представление результатов учебного проекта.

Анализ информации, выполнение проекта, формулирование выводов. Подготовка возможных форм представления результатов. Обоснование процесса проектирования. Объяснение полученных результатов. Оценка. Письменный отчет.

3.2. Представление результатов учебного исследования. Анализ информации, выполнение учебного исследования, формулирование выводов. Подготовка возможных форм представления результатов. Обоснование процесса проектирования. Объяснение полученных результатов. Оценка. Письменный отчет.

3.3. Оценка учебного проекта (учебного исследования). Карта самооценки индивидуального проекта (учебного исследования). Анализ выполнения проекта, достигнутых результатов (успехов и неудач) и причин этого, анализ достижений поставленной цели.

Модуль 4 Коммуникативные навыки

4.1. Коммуникативная деятельность. Диалог. Монолог. Коммуникации. Коммуникации в профессиональной среде в целом. Формы и принципы делового общения. Вербальное и невербальное общение.

4.2. Стратегии группового взаимодействия. Аргументация. Спор. Дискуссия. Групповое общение как деловое взаимодействие. Ориентация на участников. Ориентация на понимание. Правила ведения спора. Дискуссия: виды технологий.

4.3. Практическое занятие. Дискуссия.

4.4. Практическое занятие. Дебаты.

4.5. Публичное выступление: от подготовки до реализации. Этапы подготовки выступления. Привлечение внимания аудитории. Использование наглядных средств. Анализ выступления.

4.6. Практическое занятие. Публичное выступление. Публичная защита результатов проек

тной деятельности, исследований. Рефлексия проектной деятельности, исследований.

ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Оценка учебных достижений обучающихся производится с учетом целей предварительного, текущего, этапного и итогового педагогического контроля по программе предметного курса «Индивидуальный проект».

Индивидуальный проект целесообразно оценивать по следующим критериям²:

1. Способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в умении поставить проблему и выбрать адекватные способы ее решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и/или обоснование реализации/апробацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и т. п. Данный критерий в целом включает оценку сформированности познавательных учебных действий.

2. Сформированность предметных знаний и способов действий, проявляющаяся в умении и раскрытии содержания работы, грамотно обоснованно соответствию рассматриваемой проблеме/темой и использовать имеющиеся знания и способы действий.

3. Сформированность регулятивных действий, проявляющаяся в умении самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени, использовать ресурсные возможности для достижения целей, осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях.

Сформированность коммуникативных действий, проявляющаяся в умении ясно изложить и оформить выполненную работу, представить ее результаты, аргументированно ответить на вопросы.

Результаты выполненного проекта могут быть описаны на основе интегрального (уровневого) подхода или на основе аналитического подхода.

При интегральном описании результатов выполнения проекта вывод об уровне сформированности и о навыках проектной деятельности делается на основе оценки всей совокупности основных элементов проекта (продукта и пояснительной записки, отзыва, презентации) по каждому из четырех названных выше критериев.

При этом в соответствии с принятой системой оценки целесообразно выделять два уровня сформированности и навыков проектной деятельности: базовый и повышенный. Главным отличием выделенных уровней состоит в степени самостоятельности обучающегося в ходе выполнения проекта, поэтому выявление и фиксация в ходе защиты того, что обучающийся способен выполнять самостоятельно, а что – только с помощью руководителя проекта, являются основной задачей оценочной деятельности.

Примерное содержательное описание каждого критерия

Критерий	Уровни сформированности навыков проектной деятельности	
	Базовый	Повышенный
Самостоятельное приобретение знаний	Работав целом свидетельствует о способности самостоятельно с опорой на помощь руководителя ставить проблему и находить пути ее решения; продемонстрирована способность приобретать новые знания и/или осваивать новые способы действий, достигать более глубокого понимания изученного	Работав целом свидетельствует о способности самостоятельно ставить проблему и находить пути ее решения; продемонстрировано свободное владение логическими операциями, навыками критического мышления, умение самостоятельно мыслить; продемонстрирована способность на этой основе приобретать новые знания и/или осваивать новые способы действий, достигать более глубокого понимания
Знание предмета	Продemonстрировано понимание содержания выполненной работы. В работе и ответах на вопросы содержание работы отсутствует, грубые ошибки	Продemonстрировано свободное владение предметом проектной деятельности. Ошибки отсутствуют
Регулятивные действия	Продemonстрированы навыки определения темы и планирования работы. Работа доведена до конца и представлена комиссии; некоторые этапы выполнялись под контролем и при поддержке руководителя. При этом проявляются отдельные элементы самооценки и самоконтроля обучающегося	Работа тщательно спланирована и последовательно реализована, своевременно пройдены все необходимые этапы обсуждения и представления. Контроль и коррекция осуществлялись самостоятельно

Коммуникация	Продемонстрированы навыки оформления проектной работы и пояснительной записки, а также подготовки простой презентации. Автор отвечает на вопросы	Тема ясно определена и пояснена. а. Текст/сообщение хорошо структурированы. Все мысли выражены ясно, логично, последовательно, аргументированно. Работа/сообщение вызывает
---------------------	--	---

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Так как метапредметный курс «Индивидуальный проект» не является учебным предметом, то его обеспечение УМК не требуется.

Литература

1. Беспалько, В. П. Слагаемые педагогической технологии / В. П. Беспалько. – М., 1989.
2. Битянова, М. Р. Учимся решать проблемы: учебно-методическое пособие для психологов и педагогов / М. Р. Битянова, Т. В. Беглова. – М.: Генезис, 2005.
3. Битянова, М. Р. Развитие универсальных учебных действий в школе (теория и практика) / М. Р. Битянова, Т. В. Меркулова, Т. В. Беглова, А. Г. Теплицкая. – М.: Сентябрь, 2015. – 208 с.
4. Болотов, В. А. Компетентностная модель: от идеи к образовательной программе / В. А. Болотов, В. В. Сериков // Педагогика. – 2003. – № 10. – С. 130–139.
5. Голуб, Г. Б. Метод проектов – технология компетентностно-ориентированного образования: методическое пособие для педагогов / Г. Б. Голуб, Е. А. Перелыгина, О. В. Чуракова; под ред. проф. Е. Я. Когана. – Самара: Учебная литература, 2009. – 176 с.
6. Голуб, Г. Б. Основы проектной деятельности школьника / Г. Б. Голуб, Е. А. Перелыгина, О. В. Чуракова; под ред. проф. Е. Я. Когана. – Самара: Учебная литература, 2009. – 224 с.
7. Заир-Бек, С. И. Развитие критического мышления на уроке: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / С. И. Заир-Бек, И. В. Муштавинская. – М.: Просвещение, 2011.
8. Касицина, Н. В. Педагогическая поддержка в школе и система работы индивидуальных кураторов / Н. В. Касицина, Н. С. Крупская, Ю. Л. Минутина, М. М. Эпштейн и др. – СПб.: Школьная лига, 2015. – 128 с.
9. Ковалева, Т. М. Профессия «тьютор»: коллективная монография / Т. М. Ковалева и др. – М.; Тверь: СФК-офис, 2012.
10. Лебединцев, В. Б. Обучение на основе индивидуальных маршрутов и программ в общеобразовательной школе / В. Б. Лебединцев, Н. М. Горленко, О. В. Запятая, Г. В. Клепец. – М.: Сентябрь, 2013. – 240 с.
11. Логинов, Д. А. Как построить систему тьюторского сопровождения обучающихся в школе / Д. А. Логинов. – М.: Сентябрь, 2014. – 160 с.
12. Новожилова, М. М. Как корректно провести учебное исследование: от замысла к открытию / М. М. Новожилова, С. Г. Воронцов,

И.В.Таврель. –3-е изд. –М.:5здания, 2008.–160с.

13. Пузыревский,В.Ю.Межпредметныеинтегративныепогружения.Изопытаработы«Эп ишколы»Образовательногоцентра«Участие»/В.Ю.Пузыревский,М.М.Эпштейнидр.–СПб.:Школьнаялига:Лема,2012.–232с.

14. Селевко,Г.К.Современныеобразовательныетехнологии:учебноепособие/Г.К.Селевко. –М. :Народноеобразование,1998.–256с.

15. Сизикова,С.Ф.Основыделовогообщения.10–11кл.:методическоепособие/С.Ф.Сизикова. –М.:Дрофа,2006.

16. Соколова,Н.В.Проблемаосвоенияшкольникамиметоданаучногопознания/Н.В.Соколова//Физикавшколе.–2007.–№6.–С.7–17.

17. Фопель,К.Какнаучитьдетейсотрудничать?Психологическиеигрыиупражнения:практическоепособие/К.Фопель.–М.:Генезис,1998.

18. Чечель,И.Д.Методпроектов/И.Д.Чечель//Директоршколы.–1998. – №3,4.

Интернет-ресурсы

1. Глобальная школьная лаборатория:

<https://globallab.org/ru/#.WaXDS61ePfY>.

2. ЛицейНИУВШЭ:<https://school.hse.ru/docum>.

3. Научнаяшколачеловекосообразногообразования:<http://khutorskoy.ru/science/>.

4. Открытаяшкола:<http://openschool.ru>.

5. Порталметапредметныхолимпиад:<http://олимпиады.онлайн>.

6. Шагшколы в смешанное обучение:<http://openschool.ru/ru/content/lesson/18852>.

Календарно-тематическое планирование элективного курса
«Индивидуальный проект» 2021-2022

№	Тема занятия	Количество часов	Дата		Коррекция
			план	факт	
10 класс					
Модуль 1. Методология проектной и исследовательской деятельности. 20 часов					
1-2	Понятие «проект». Теоретические основы учебного проектирования	2	06.09 13.09		
3-4	Учебный проект: требования к структуре и содержанию	2	20.09 27.09		
5-6	Планирование учебного проекта	2	04.10 11.10		
7-8	Проектная и исследовательская деятельность: точки соприкосновения	2	18.10 25.10		
9-10	Основные понятия учебно-исследовательской деятельности	2	08.11 15.11		
11	Методологические атрибуты исследовательской деятельности. Построение гипотезы исследования.	1	22.11		
12	Методологические атрибуты исследовательской деятельности. Предмет и объект исследования	1	29.11		
13-14	Методы эмпирического и теоретического исследований	2	06.12 13.12		
15	Практическое занятие по проектированию структуры индивидуального проекта (учебного исследования)	1	20.12		
16	Практическое занятие по проектированию структуры индивидуального проекта (учебного исследования)	1	27.12		
17	Практическое занятие по проектированию структуры индивидуального проекта (учебного исследования)	1	10.01		
18	Практическое занятие по проектированию структуры индивидуального проекта (учебного исследования)	1	17.01		
19	Практическое занятие по проектированию структуры индивидуального проекта (учебного исследования)	1	30.01		
20	Практическое занятие по проектированию структуры индивидуального проекта (учебного исследования)	1	07.02		
Модуль 2. Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятельности. 22 часа					

21	Работа с информационными источниками.	1	14.02		
22	Поиск и систематизация информации	1	21.02		
23- 24	Информационные ресурсы на бумажных носителях	2	28.02 07.03		
25- 26	Информационные ресурсы на электронных носителях	2	14.03 21.03		
27- 28	Сетевые носители – источник информационных ресурсов	2	04.04 11.04		
29	Технологии визуализации и систематизации текстовой информации. Диаграммы и графики. Графы.	1	18.04		
30	Технологии визуализации и систематизации текстовой информации. Сравнительные таблицы. Опорные конспекты	1	25.04		
31	Технологии визуализации и систематизации текстовой информации. Лучевые схемы-пауки и каузальные цепи. Интеллект-карты.	1	03.05		
32	Технологии визуализации и систематизации текстовой информации. Создание скетчей (визуальных заметок). Инфографика. Скрайбинг	1	10.05		
33- 34	Требования к оформлению проектной и исследовательской работы	2	17.05 24.05		
11 класс					
1	Практическое занятие (тренинг) по применению технологий визуализации и систематизации текстовой информации	1	08.09		
2	Практическое занятие (тренинг) по применению технологий визуализации и систематизации текстовой информации	1	15.09		
3	Практическое занятие (тренинг) по применению технологий визуализации и систематизации текстовой информации	1	22.09		
4	Практическое занятие (тренинг) по применению технологий визуализации и систематизации текстовой информации	1	29.09		
2	Практическое занятие. Оформление проектной (исследовательской) работы обучающегося	1	06.10		
6	Практическое занятие. Оформление проектной (исследовательской) работы обучающегося	1	13.10		
7	Практическое занятие. Оформление проектной (исследовательской) работы обучающегося	1	20.10		
8	Практическое занятие. Оформление проектной (исследовательской) работы обучающегося	1	27.10		
Модуль 3. Защита результатов проектной и исследовательской деятельности. 6 часов					
9	Представление результатов учебного проекта	1	10.11		
10	Представление результатов учебного проекта	1	17.11		

11	Представление результатов учебного проекта	1	24.11		
12	Представление результатов учебного проекта	1	01.12		
13	Оценка учебного проекта (учебного исследования)	1	08.12		
14	Оценка учебного проекта (учебного исследования)	1	15.12		
Модуль 4. Коммуникативные навыки. Часов					
15	Коммуникативная деятельность. Диалог.	1	22.12		
16	Коммуникативная деятельность. Монолог	1	12.01		
17	Стратегии группового взаимодействия. Аргументация.	1	19.01		
18	Стратегии группового взаимодействия. Спор. Дискуссия	1	26.01		
19	Практическое занятие. Дискуссия	1	02.02		
20	Практическое занятие. Дискуссия	1	09.02		
21	Практическое занятие. Дискуссия	1	16.02		
22	Практическое занятие. Дискуссия	1	23.02		
23	Практическое занятие. Дебаты	1	02.03		
24	Практическое занятие. Дебаты	1	09.03		
25	Практическое занятие. Дебаты	1	16.03		
26	Практическое занятие. Дебаты	1	23.03		
27-28	Публичное выступление: от подготовки до реализации	2	06.04 13.04		
29	Практическое занятие. Публичное выступление. Представление результатов работы над индивидуальным проектом (учебным исследованием)	1	20.04		
30	Практическое занятие. Публичное выступление. Представление результатов работы над индивидуальным проектом (учебным исследованием)	1	27.04		
31	Практическое занятие. Публичное выступление. Представление результатов работы над индивидуальным проектом (учебным исследованием)	1	04.05		
32	Практическое занятие. Публичное выступление. Представление результатов работы над индивидуальным проектом (учебным исследованием)	1	11.05		
33	Практическое занятие. Публичное выступление. Представление результатов работы над индивидуальным проектом (учебным исследованием)	1	16.05		
34	Практическое занятие. Публичное выступление. Представление результатов работы над	1	19.05		

	индивидуальным проектом (учебным исследованием)				
	Итого	68 часов			